

6.

SKRIPSI

POTENSI TEPUNG JAHE DAN KUNYIT SERTA TEMULAWAK SEBAGAI PAKAN TAMBAHAN TERHADAP PERSENTASE KARKAS DAN PERSENTASE LEMAK ABDOMINAL PADA AYAM PEDAGING JANTAN



Oleh :

ENY WIDAYATI
KEDIRI -- JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2003**

**POTENSI TEPUNG JAHE DAN KUNYIT SERTA TEMULAWAK
SEBAGAI PAKAN TAMBAHAN TERHADAP PERSENTASE
KARKAS DAN PERSENTASE LEMAK ABDOMINAL
PADA AYAM PEDAGING JANTAN**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan
Pada
Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

Oleh

ENY WIDAYATI
NIM : 069812589

Menyetujui
Komisi Pembimbing


Prof. Dr. Kusniningrum R, M.Sc., Ir
Pembimbing Pertama


Jola Rahmahani, M.Kes., Drh
Pembimbing Kedua

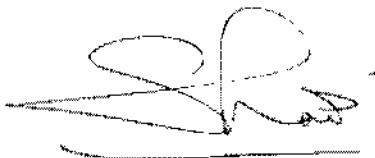
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup dan kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar **Sarjana Kedokteran Hewan**.

Menyetujui.

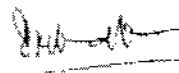
Panitia Penguji,



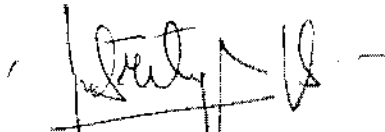
Mirni Lamid, MP, Drh
Ketua



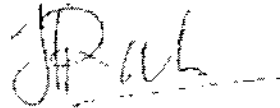
Dr. Soesilohadi W.T, M.S., Drh
Sekretaris



H. Sri Hidanah, M.S., Ir
Anggota

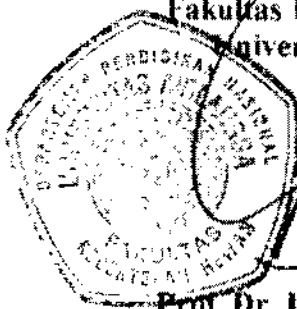


Prof. Dr. Kusriiningrum R, M.S., Ir
Anggota



Jola Rahmahani, M.Kes., Drh
Anggota

Surabaya, 15 Agustus 2003
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga
Dekan,



Prof. Dr. Ismudiono, MS., drh
NIP. 130 687 297

**POTENSI TEPUNG JAHE, KUNYIT, DAN TEMULAWAK SEBAGAI
PAKAN TAMBAHAN TERHADAP PERSENTASE KARKAS
DAN PERSENTASE LEMAK ABDOMINAL
PADA AYAM PEDAGING JANTAN**

Eny Widayati

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi tepung jahe, kunyit, dan temulawak sebagai pakan tambahan terhadap persentase karkas dan persentase lemak abdominal pada ayam pedaging jantan.

Hewan percobaan yang digunakan dalam penelitian ini adalah ayam pedaging jantan Arbor Acres CP 707 umur 3 minggu. Rancangan percobaan yang dipakai adalah Rancangan Acak Lengkap dengan empat perlakuan dan tujuh ulangan, apabila terdapat perbedaan yang nyata kemudian dilanjutkan dengan Uji BNT 5 %.

Pemberian pakan pada fase *starter* menggunakan pakan BR-1. Sedangkan pada fase *finisher* diberikan perlakuan sebagai berikut ; (P₀) Sebagai kontrol tanpa diberi tambahan tepung jahe, kunyit, dan temulawak. (P₁) ransum ditambah 2,5% tepung jahe, (P₂) ransum ditambah 2,5% tepung kunyit, (P₃) ransum ditambah 2,5% tepung temulawak.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian pakan tambahan tepung jahe, kunyit dan temulawak berpengaruh nyata ($p < 0,05$) terhadap peningkatan persentase karkas, tetapi tidak berpengaruh nyata ($p > 0,05$) terhadap persentase lemak abdominal.

Kata kunci : Tepung jahe, kunyit, temulawak – Persentase karkas dan lemak abdominal – Terjadi peningkatan